

X. SITZUNG VOM 15. APRIL 1880.

Das c. M. Herr Prof. L. Boltzmann übersendet eine Abhandlung des Herrn Dr. Ig. Klemenčič, Assistenten am physikalischen Institut der Universität in Graz, betitelt: „Beobachtungen über die Dämpfung der Torsionsschwingungen durch innere Reibung.“

Das c. M. Herr Professor E. Ludwig übersendet eine Abhandlung aus seinem Laboratorium mit dem Titel: „Studien über die Zersetzung einfacher organischer Verbindungen durch Zinkstaub“. Von Dr. Hans Jahn. Erste Abhandlung: „Die Alkohole.“

Das c. M. Herr Prof. E. Weyr übersendet eine Abhandlung des Herrn stud. phil. M. Trebitscher in Wien: „Über Beziehungen zwischen Kegelschnittbüscheln und rationalen Curven dritter Ordnung.“

Herr Prof. J. Habermann in Brünn übersendet einige Zusätze zu seiner in der Sitzung am 11. März vorgelegten Abhandlung: „Über die Elektrolyse organischer Substanzen in wässriger Lösung.“ I.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Über die Einwirkung einiger Metalle und Metalloide auf Phosphoroxychlorid und die Existenz von Leverrier's Phosphoroxyd“, von den Herren B. Reinitzer, Assistenten an der deutschen technischen Hochschule und stud. phil. H. Goldschmidt in Prag.
2. „Resultate der norwegischen Nordmeerexpedition. III. Über den Salzgehalt des Wassers im norwegischen Nordmeer“, von Herrn Hercules Tornøe in Christiania.
3. „Neue Methode, die mittlere geometrische Proportionale aufzusuchen“, Mittheilung von Herrn Jacob Zimels, d. Z. in Balta (Russland).

Das w. M. Herr Dr. Boué überreicht eine Abhandlung: „Über den ehemaligen und jetzigen Stand der Geologie und Geogonie und der Untersuchungsmethoden in diesen Richtungen.“

Das w. M. Herr Prof. E. Suess überreicht eine Abhandlung der Herren Dr. Leo Burgerstein, Universitätsassistenten, und Franz Noë, appr. Lehramtsandidaten, für die Sitzungsberichte, unter dem Titel: „Geologische Beobachtungen im südlichen Calabrien“.

Herr Dr. J. Puluj, Privatdocent und Assistent am physikalischen Cabinet der Universität in Wien, überreicht eine Abhandlung, betitelt: „Strahlende Elektrodenmaterie“.

Schliesslich bringt der Secretär zur Kenntniss, dass von der Direction der k. k. Wiener Sternwarte die Mittheilung von der Entdeckung eines Kometen eingelangt ist, welche laut einer telegraphischen Anzeige der Smithsonian Institution zu Washington am 6. April l. J. von Herrn Schaberloon gemacht worden ist und dass die Elemente und Ephemeride dieses Kometen an der hiesigen Sternwarte von den Herren Dr. J. Holetschek und K. Zelbr berechnet und in dem von der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften am 15. April ausgegebenen Kometen-Circular Nr. XXXIV veröffentlicht worden sind.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Accademia, reale Virgiliana di Mantova: Atti e Memorie. Mantova, 1878; 8°.

Apotheker-Verein, Allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). XVIII. Jahrgang, Nr. 11. Wien, 1880; 4°.

Bibliothèque universelle: Archives des Sciences physiques et naturelles. III. Période. Tome III. Nr. 3.—15. Mars 1880. Genève, Lausanne, Paris; 8°.

Bureau, k. statistisch-topographisches: Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde. Jahrgang 1879. I. Band, 2. Hälfte und II. Band, 2. Hälfte. Stuttgart, 1879; 8°.

Central-Station, k. bayer. meteorologische: Beobachtungen der meteorol. Stationen im Königreiche Bayern. Jahrgang I, Heft 4. München; 4°. — Übersicht über die Witterungsverhältnisse im Königreiche Bayern während des December 1879, des Jänners und Februars 1880; Fol.

- Chemiker-Zeitung: Central-Organ. IV. Jahrgang, Nr. 15. Cöthen, 1880; 4°.
- Comptes rendus des Séances de l'Académie des sciences. Tome XC. Nr. 13. Paris, 1880; 4°.
- Gesellschaft, österr. für Meteorologie: Zeitschrift. XV. Band. April-Heft. Wien, 1880; 4°.
- k. k. zoologisch-botanische in Wien: Verhandlungen. Jahrgang 1879. XXIX. Band. Wien, 1880; 8°.
- Institute, Anthropological of Great Britain and Ireland: The Journal. Vol. IX. Nr. 3. February, 1880. London; 8°.
- Königsberg, Universität: Akademische Schriften pro 1879—80. 24 Stücke 8°.
- Manzoni, A.: La Geologia della Provincia di Bologna. Modena, 1880; 8°.
- Moniteur scientifique du Docteur Quesneville: Journal mensuel. XXIV. Année. 3^e Série. Tome X. 460 Livraison. Avril 1880. Paris; 4°.
- Museum of comparative Zoology at Harvard College. Bulletin. Vol. VI. Nr. 3. Cambridge, 1880; 8°.
- Nature. Vol. XXI. Nr. 545. London, 1880; 4°.
- Nuovo Cimento, II: 3^a serie. Tome VI. Settembre e Ottobre. Pisa, 1879; 8°. — Tomo VII. Gennaio e Febbraio, 1880. Pisa; 8°.
- Osservatorio de Collegio reale Carlo Alberto in Moncalieri: Bullettino meteorologico. Vol. XIV. Nrs. 10 et 11. Torino, 1879; 4°.
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Jahrbuch. Jahrgang 1880. XXX. Band, Nr. 1. Januar, Februar, März. Wien, 1880; 4°.
- „Revue politique et littéraire“ et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger.“ IX^e Année, 2^e série, Nr. 41. Paris, 1880; 4°.
- Società degli Spettroscopisti italiani: Memorie. Dispensa 9^a—12^a. Palermo, 1879; 4°.
- italiana di Antropologia, Etnologia e Psicologia comparata: Archivio per l'Antropologia e la Etnologia. IX. Volume, fascicolo 3^o. Firenze, 1879; 8°.

- Société botanique de France: Bulletin. Tome XXV. 1878.
Comptes rendus des séances. 5. Paris; 8°. — Tome XXVI.
1879. Revue bibliographique. E. Paris; 8°.
- des Ingenieurs civils: Mémoires et compte rendu des travaux.
33^e année, 4^e série, 1^e cahier. Janvier. Paris, 1880; 8°.
- Wiener Medizin. Wochenschrift. XXX. Jahrgang, Nr. 15.
Wien, 1880; 4°.
- Wilhelm, Carl: Beiträge zur Kenntniss des Siebröhrenapparates
dicotyler Pflanzen. Leipzig, 1880; 8°.
- Wissenschaftlicher Club in Wien: Monatsblätter. I. Jahrgang,
Nr. 6. Wien, 1880; 4°. — Ausserordentliche Beilage: Die
französische Satire im XII. und XIII. Jahrhundert, von Dr.
Ludwig Weissel. 4°.
-